



GITZ-Mitteilungen 1/2019

DFNconf – Webkonferenzen ohne zusätzliche Registrierung •
Drucken auf Recycling-Papier an beiden Standorten des GITZ •
Passwortkarten



Gauß-IT-Zentrum



Sie haben mich bislang in der Rolle des Leiters der Abteilung Netze des Gauß-IT-Zentrums kennengelernt. Seit dem Ausscheiden von Herrn Dr. Willner zu Ende letzten Jahres bin ich mit der kommissarischen Leitung des Gauß-IT-Zentrums betraut, die ich in enger Kooperation mit unserem CIO Hendrik Eggers ausführe. Der Digitalisierung der Hochschulen kommt allgemein, nicht nur bei uns an der TU Braunschweig, eine weiter stark wachsende Bedeutung zu. Verschiedene Einflussfaktoren wirken dabei auf die fortschreitende Entwicklung ein, mit denen die IT umgehen muss, um Ihren Anforderungen als unsere Kunden zu entsprechen.

Ein doch recht „analoger“ Beleg für eine entsprechende Ausrichtung ist die Ausweitung des Angebotes auf Recycling-Papier zu drucken. Aufgrund Ihres Nutzungsverhaltens freuen wir uns, Ihnen diesen Service nun an beiden Standorten anbieten zu können.

Weiterhin geben wir Ihnen mit unseren Passwortkarten eine gute Methode an die Hand, sichere Passwörter zu erzeugen und sich besser merken zu können. Mit der Hoffnung, dass Sie

mit guten und ausreichend langen Passwörtern niemals digitalen Schiffbruch erleiden, verfolgen wir auch das Ziel, für die Nutzung von IT-Diensten weniger Passwörter zu benötigen. Mit dem Artikel „DFNconf – Webkonferenzen ohne zusätzliche Registrierung“ lösen wir auf diesen Dienst bezogen ein bereits Ende letzten Jahres gegebenes Versprechen ein. Inhaltlich richtet sich dieser Artikel natürlich werbend an Sie als Mitarbeitende, den digitalen Austausch über Web-Konferenzen mit Mitarbeitenden und Studierenden zu fördern.

Ich bin mir sicher, Sie finden in dieser Ausgabe viele interessante Informationen und wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen. Gerne freue ich mich über Ihr Feedback an die E-Mail-Adresse gitz-mitteilungen@tu-braunschweig.de oder im persönlichen Gespräch.

Jan-Marc Pilawa

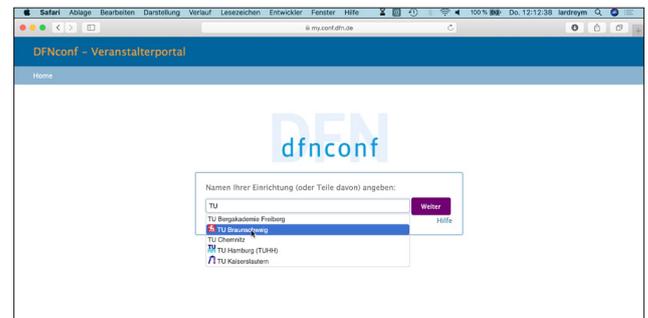
DFNconf – Webkonferenzen ohne zusätzliche Registrierung

Das GITZ stellt über den Dienst DFNconf allen Mitarbeitenden der TU Braunschweig einen einfachen, im Browser benutzbaren Dienst für Video-, Audio- und Webkonferenzen zur Verfügung. Bisher war es notwendig, dass Sie sich über das GITZ für den Dienst registrieren lassen mussten.

Ab sofort ist es möglich, ohne weitere Registrierung den Dienst zu benutzen. Dies haben wir ermöglicht, indem wir unsere Authentifizierung mit den Systemen des DFN verbunden haben.

Die Nutzung der Webkonferenzen ist einfach:

- Rufen Sie <https://my.conf.dfn.de/> auf.
- Wählen Sie „TU Braunschweig“ aus.
- Stimmen Sie der Datenübertragung zwischen TU und DFN zu.
- Melden Sie sich mit Ihrer zentralen Benutzerkennung und dem zugehörigen Passwort an.



Eine kurze Einführung und technische Details hat der DFN hinterlegt unter <https://www.conf.dfn.de>.

Wir stehen für Fragen unter multimedia@tu-braunschweig.de gern zur Verfügung.

Drucken auf Recycling-Papier an beiden Standorten des GITZ

Das Gauß-IT-Zentrum bietet seit April 2017 die Möglichkeit, am Standort Altgebäude für Schwarz-Weiß-Ausdrucke im Format DIN A4 und DIN A3 auch umweltfreundliches Recycling-Papier zu nutzen. Wurde anfänglich nur ein Drucker hierfür angeboten, haben wir aufgrund der sehr guten Akzeptanz seit September 2017 drei der verfügbaren sechs baugleichen Schwarz-Weiß-Drucker (Typ: HP LaserJet M806) mit Recycling-Papier bestückt. Die mit Recycling-Papier befüllten Drucker werden z. B. zum Ausdruck von Vorlesungsskripten, Übungsbögen und Hausaufgaben genutzt. Seit Oktober 2017 werden auf den Schwarz-Weiß-Druckern im Altgebäude sogar mehr Seiten auf Recycling-Papier gedruckt als auf herkömmlichem Papier.

In den GITZ-Mitteilungen 01/2018 berichteten wir über die geplante Erweiterung dieses Angebots auf unseren Standort an der Hans-Sommer-Straße.

Seit November 2018 bieten wir auch dort einen mit umweltfreundlichem Recyclingpapier bestückten Schwarz-Weiß-Drucker an. Dieses Angebot wird bereits jetzt sehr gerne genutzt.

Unter dem Namen pzentoo4s2oeco kann der Drucker sowohl aus allen Poolräumen an der Hans-Sommer-Straße 65 als auch von zu Hause aus angesteuert werden. Details können Sie unserer Drucker-Tabelle entnehmen (<https://doku.rz.tu-bs.de/doku.php?id=drucken:drucker-tabelle>). Das verwendete Recycling-Papier ist mit dem Umweltgütesiegel „Blauer Engel“ zertifiziert. Somit leisten wir gemeinsam einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz. Dafür möchten wir uns bei Ihnen bedanken und würden uns freuen, wenn Sie auch in diesem Jahr das Angebot weiterhin so intensiv nutzen würden.

Passwortkarten

Seit dem European Cyber Security Month (ECSM) im Jahr 2018 bietet das GITZ für Mitglieder und Angehörige der TU Braunschweig eine weitere Methode an, sichere Passwörter zu erzeugen und sich gut merken zu können: Die Passwortkarte.

Sie können Ihre Passwortkarten im Scheckkartenformat fertig bedruckt im IT-Service-Desk kostenfrei erhalten. Um Verlusten vorzubeugen, werden die Passwortkarten grundsätzlich als identische Pärchen ausgegeben. Davon unabhängig haben Sie die Möglichkeit sich Ihre Passwortkarte selbst als PDF zu erzeugen: <https://www.tu-braunschweig.de/it-sicherheit/pwsec/pwcard>. Denken Sie daran, die Karte 2x auszudrucken. Die zweite Karte sollten Sie in beiden Fällen an einem sicheren Ort aufbewahren. Auf der oben genannten Webseite finden Sie sowohl eine Anleitung als auch Beispiele.

Vorteile:

- Sie merken sich keine komplexen Passwörter, sondern nur den Weg zu deren Bildung anhand Ihrer individuellen Passwortkarte.
- Sie haben so immer Möglichkeiten starke und sichere Passwörter zu bilden.
- Da Sie Ihre Karte immer dabei haben, müssen Sie sich die damit erzeugten Passwörter nicht merken.

Achtung!

- Behalten Sie Ihre Passwortkarte immer bei sich.
- Verwahren Sie immer eine Backup-Karte an einem sicheren Ort.
- Denken Sie sich ein eigenes nur Ihnen bekanntes Ableseschema aus.
- Bei Kartenverlust oder Kompromittierung generieren Sie bitte umgehend eine neue Passwortkarte und ändern Ihre Passwörter mittels Ihrer alten Backup-Karte.

Es folgt eine Handreichung, wie die Verschlüsselung des eigenen Passwortes mit der Passwortkarte funktioniert:

1. Denken Sie sich ein nur Ihnen bekanntes Entschlüsselungswort aus und lesen Sie die den entsprechenden Buchstabenpositionen zugehörigen Zeichen ganz einfach auf der Passwortkarte ab.
Benutzen Sie hierbei für jeden Dienst ein anderes Passwort!
2. Überlegen Sie sich ein Wort, das Sie mit dem entsprechenden Dienst assoziieren (z.B. Dienst: „example.com“ – Wort: „Beispiel“). Jetzt nehmen Sie den 1. Buchstaben („b“) und lesen die zugehörigen Zeichen aus der 1. Zeile der Karte ab. Das gleiche machen Sie jetzt mit dem 2. Buchstaben („e“) und der 2. Zeile und so weiter ...
3. Um Ihre Karte zusätzlich zu „verschlüsseln“, denken Sie sich ganz eigene Ablesearten aus:
 - Fangen Sie mit der 9. Zeile an, dann die 8., die 7., ...
 - Lesen Sie die Zeichen in einem Zeichenblock rückwärts
 - Lassen Sie das 1. bzw. das letzte Zeichen im Zeichenblock weg
 - Ergänzen Sie jeden Zeichenblock um nur Ihnen bekannte Zeichen
 - Lesen Sie das mit dem Dienst assoziierte Wort rückwärts: Example – elpmaxE
 - ...

Innerhalb Ihrer persönlichen Methodik sind Ihnen keine Grenzen gesetzt!

Mit dieser persönlichen Methode schaffen Sie Ihre ganz eigene „Mehr-Faktor-Authentifizierung“: Selbst wenn jemand Ihre Passwortkarte in die Hand bekommt und Ihnen zuordnen kann, weiß diese Person immer noch nicht, wie Sie die Karte angewendet haben.



Kursangebote

Das Gauß-IT-Zentrum bietet auch im Sommersemester 2019 IT-Kompaktkurse an, die aus Studienqualitätsmitteln finanziert sind und Studierenden aller Fachrichtungen offenstehen. Die Anmeldung zu den aktuell verfügbaren Kompaktkursen erfolgt über Stud.IP. Zur Suche und Auswahl des Kurses in Stud.IP nutzen Sie bitte den Kurstitel oder das Veranstaltungskürzel in den Klammern.

Kurs	Datum	Kursnummer
Linux-Grundlagen	13.04.-14.04.2019	SoSe201913
EXCEL 1 - Grundlagen	27.04.-28.04.2019	SoSe201901
SQL - Grundlagen	04.05.-05.05.2019	SoSe201914
EXCEL 2 - Fortgeschrittene	04.05.-05.05.2019	SoSe201902
EXCEL 1 - Grundlagen	11.05.-12.05.2019	SoSe201903
Adobe InDesign CC - Grundkurs	18.05.-19.05.2019	SoSe201911
EXCEL 2 - Fortgeschrittene	18.05.-19.05.2019	SoSe201904
Einführung in die JAVA-Programmierung	18.05.-19.05.2019	SoSe201915
Adobe InDesign CC - Grundkurs	22.06.-23.06.2019	SoSe201912
Einführung in die Python-Programmierung	22.06.-23.06.2019	SoSe201916
EXCEL 3 - Pivot-Tabellen und Statistik	22.06.-23.06.2019	SoSe201905
EXCEL 4 - Visual Basic	06.07.-07.07.2019	SoSe201906
LaTeX – Grundlagen	03.08.-04.08.2019	SoSe201917

Für Rückfragen oder auch gern für Anregungen zu neuen IT-Kompaktkursen wenden Sie sich bitte an:
kurse@tu-braunschweig.de

Den IT-Service-Desk erreichen Sie unter der Woche von 8 – 22 Uhr unter der Telefonnummer 5555
 Sie können zu diesen Zeiten auch persönlich in der Hans-Sommer-Straße 65 oder der Pockelsstraße 4 vorbeischauen.

Weitere Informationen und die Servicezeiten am Wochenende finden Sie unter
<https://www.tu-braunschweig.de/it/service-desk/oeffnungszeit>

Per E-Mail erreichen Sie uns unter it-service-desk@tu-braunschweig.de

Technische Universität Braunschweig
Gauß-IT-Zentrum

Hans-Sommer-Str. 65
 38106 Braunschweig
 +49 (0) 531/391-55555
<https://www.tu-braunschweig.de/it>

Impressum
 Ausgabe 1 /2019 / März 2019
 Herausgeber: Jan-Marc Pilawa
 Redaktion: Abt. Benutzerbetreuung

gitz-mitteilungen@tu-braunschweig.de
 Bildnachweis: Gauß-IT-Zentrum